

Nom:

Formulaire officiel pour expertise et contrôle d'installations de combustion

au sens de l'Ordonnance cantonale concernant l'entretien, le nettoyage et le contrôle des installations recevant du feu et des fumées 540.101 et de la Directive d'application

CANTON DU VALAIS KANTON WALLIS Expertise Contrôle officie	əl 🗆	Après régla	ge □		Point	tage □		
Adresse de l'installation Nom, prénom, immeuble, bâtiment		e de facturation om, agence, admini						
EGID What3words								
BRÛLEUR Année :	N° cantonal de l'installation Contrôle de combustion Exigence OPair							
	Valeurs	Résultats des	Unités	Allure	1 (PF)	Allure	2 (GF)	
Type : Combustible :	allégées	mesures Pertes par effluents gazeux Limite (PF GF) tolérance (±%)	qp %					
Huile ☐ Gaz nat. ☐ Gaz liqu./ Biogaz ☐		Monoxyde de carbone CO rapp. à 3% d'O ₂	mg/m³					
Allure 1 □ 2 □ Modulant □		Suie	Opacité					
CHAUDIÈRE Année : Homologation :	délai	T. de l'air comburant Ta	°C					
Marque : Type :	ite à un ment	T. des gaz Tg	°C					
Puissance nominale : kW	égées suite à un délai ssainissement	T. fluide caloporteur Tch	°C					
Fluide caloporteur Eau □ Air □ Huile □ Vapeur □	Valeurs allé d'as	Oxygène O 2	% Vol.				<u> </u>	
Fonction Moins de 100 h. avec compteur	Vale	Dioxyde de carbone CO ₂	% Vol.			ļ		
Abonnement de service annuel: Oui \Box Non \Box		Oxyde d'azote NO _x rapp. à 3% d'O ₂	mg/m³					
Aponnement de service annuel. Oui 🗆 11011 🗀	<u> </u>			rme à l'OF	-			
Entreprise d'abonnement :		q₅ □ Répond à l'Ol	co □ Pair :]	Suie □ Oui □		NO _x □ Ion □	
Délai d'assainissement Oui ☐ Non ☐	1							
Echéance :		Tests après réglages	i dans un d	délai de 30) jours au d Oui \square		rmulaire : Ion □	
L'expertise est réussie, si le contrôle de con			s. (voir a					
Date :	eprise / signa	nature Remarques:						
N° de l'intervenant :		-						

Le dépassement d'une ou plusieurs valeurs limites rend l'installation non conforme

Sommation: Nous nous référons à la législation fédérale: la loi sur la protection de l'environnement (LPE 814.01), l'ordonnance sur la protection de l'air (OPair) 814.318.142.1 et à la législation cantonale: loi sur la protection de l'environnement (LcPE 814.1), l'ordonnance concernant l'entretien, le nettoyage des installations recevant du feu et des fumées (OENCI) 540.101et l'ordonnance sur l'utilisation rationnelle de l'énergie dans les constructions et les installations (OURE) 730.100.

Considérant les résultats du contrôle effectué, dont il fait état, **nous vous sommons de faire régler votre installation dans les 30 jours dès aujourd'hui** par une entreprise spécialisée en brûleurs reconnue officiellement. Une fois le réglage effectué, le formulaire vert sera retourné dûment complété et signé par l'entreprise spécialisée au contrôleur officiel dont l'adresse figure au recto de ce rapport.

Passé le délai de 30 jours, et sans réponse de votre part, une entreprise spécialisée sera chargée d'effectuer les réglages à vos frais (art. 23 de l'OENCI, exécution forcée).

Service de l'environnement SEN, Section Nuisances et Laboratoire, Chandoline 3, 1950 Sion 🕿 027/606.31.62 🖂 sen-chauffage@admin.vs.ch

VALEURS LIMITES D'EMMISSIONS OPair - Annexe 3	Exigences	Critère de classification	Valeurs maximales admises						
						Pertes par les effluents gazeux q _p (4) (5) (6)			
		Température du fluide caloporteur	Suie	Monoxyde de carbone CO (1)	Oxydes d'azote NO _x (2) (3)	Brûleur a Avant le 01.01.2019	à 1 allure Après le 01.01.2019	Brûleur à Avant le 01.01.2019	2 allures Après le 01.01.2019
Unités		°C	-	mg/m³	mg/m³	%	%	%	%
Huile EL	H1	≤110	1	80	120	7	4	6 - 8 (+)	4
	H2	>110	1	80	150 (+)	7 (+)	7 (+)	6 - 8 (+)	6 - 8 (+)
Gaz naturel (7)	G1	≤ 110	-	100	80	7	4	6 - 8 (+)	4
	G2	> 110	-	100	110 (+)	7 (+)	7 (+)	6 - 8 (+)	6 - 8 (+)
Gaz liquéfié et biogaz (7)	G3	-	-	100	120	7	4	6 - 8	4

- (1) Monoxyde de carbone (CO) corrigé par rapport à une concentration de référence en oxygène de 3 % vol. Une tolérance de 20 mg/m³ est admise (incertitude analytique).
- (2) Oxydes d'azote (NO_x), exprimés en dioxyde d'azote (NO₂) corrigés par rapport à une concentration de référence en oxygène de 3 % vol. Une tolérance de 20 mg/m³ est admise (incertitude analytique)...
- (3) Une valeur limite en oxydes d'azote (NO_x) de 200 mg/m³ est applicable aux appareils à rayonnement lumineux et tubes radiants.
- (4) Valeur limite en pertes de 4% applicable uniquement aux installations mises en service à partir du 01.01.2019 et servant à la production de chaleur ambiante et d'eau chaude.
- (5) Une tolérance de 0.5 % est admise si la concentration en oxygène (O₂) est plus petite ou égale à 13%; la tolérance est de 1 % lorsque (O₂) est comprise entre 13% et 16 %; la tolérance est de 2 % lorsque (O₂) est supérieure à 16 %.
- (6) Il n'y a pas de valeur limites de pertes pour les installations à air chaud.
- (7) Il n'y a pas de valeur limite d'émission pour les chauffe-eaux à réservoir en chauffage direct ainsi que pour les chauffe-eaux à circulation
- (+) Si techniquement pas possible ou économiquement pas supportable, l'autorité peut fixer des limites moins sévères

Les installations doivent être au bénéfice d'une preuve de conformité. Toute installation doit être marquée sur l'expertise, le contrôle de combustion et les contrôles après réglage. Les installations au bénéfice d'un délai d'assainissement doivent respecter les limites retenues sur l'autocollant " assainissement". En cas de dépassement le délai peut être réduit, en cas de respect des normes ordinaires, la décision d'assainissement peut être revue par l'autorité cantonale.

Contrôles de combustion obligatoires

Expertise officielle par un expert nommé par le SEN

Tous les 6 ans : huile (mazout)

Tous les 8 ans : gaz naturel, biogaz, gaz liquéfié

Contrôle périodique par un contrôleur officiel nommé par le SEN

Tous les 2 ans : huile de chauffage (mazout)
Tous les 4 ans : gaz naturel, biogaz, gaz liquéfié

La liste des nominations et des reconnaissances est publiée dans le bulletin officiel et sur le site officiel du SEN.

Vous trouverez également d'autres informations concernant le contrôle des chauffages, la protection de l'air et de l'environnement sur :

https://www.vs.ch/web/sen

Mars 2025

N° cantonal de l'installation									
Contrôle de combustion Exigence OPair									
Valeurs	Résultats des	Unités	Allure 1 (PF)		Allure 2 (GF)				
allégées	mesures		Mesure 1	Mesure 2	Mesure 1	Mesure 2			
	Pertes par effluent gazeux Limite (PF GF Tolérance (±) qp %							
	Monoxyde de carbo CO rapp. à 3% d'O2	mg/m ³							
	Suie	Opacité	.						
délai	T. de l'air comburai Ta	°C							
te à un ment	T. des gaz Tg	°C							
Valeurs allégées suite à un délai d'assainissement	T. fluide caloporteu Tch	°C							
urs alléc d'ass	Oxygène O 2	% Vol.							
Vale	Dioxyde de carbon	e % Vol.							
	Oxyde d'azote NO _x rapp. à 3% d'O ₂	mg/m³							
	Décision d'assainissement Echéance Non conforme à l'OPair pour :								
	$q_{p}\square$	CO ☐ Suie ☐				NO_x \square			
	Répond à l'		(Dui □	Non □				
	N° et nom de l'int	ervenant	Date des						
	Cachet de l'entreprise et signature								